

**Сведения  
об участнике конкурса  
на замещение должности  
научно-педагогического работника**

ФИО Булатов Андрей Васильевич

Должность, доля ставки, специальность доцент, 1,0 ставки, аналитическая химия

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «05» 06 2014 г.

1. Место работы в настоящее время: Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии, кафедра аналитической химии, доцент  
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссовете при):  
доктор химических наук, 02.00.02 – аналитическая химия, защита в диссовете при СПбГУ
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 9 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 67.
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 3 года:

№№ пп	Наименование работы, ее вид, импакт-фактор журнала	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>1. Научные труды</b>					
1	Автоматизация химического анализа на принципах проточных методов, глава в монографию	Печатная	Проточный химический анализ, М.: Наука, 2014	35	А.Л. Москвин, Л.Н. Москвин
2	Циклический инжекционный анализ, глава в монографию	Печатная	Проточный химический анализ, М.: Наука, 2014	29	А.Л. Москвин, Л.Н. Москвин
3	Stepwise injection spectrophotometric determination of flavonoids in medicinal plants, IF=1.010	Печатная	Analytical Letters, V. 47, 2014, pp. 970-982	12	Marina T. Falkova, Maria O. Pushina, Galina M. Alekseeva, Leonid N.

					Moskvin
4	Fully automated on-line flow-batch based ultrasound-assisted surfactant-mediated extraction and determination of anthraquinones in medicinal plants, IF= 2.850	Печатная	Microchemical Journal, V. 116, 2014, pp. 98–106.	8	Marina Falkova, Michal Alexovic, Maria Pushina, Leonid Moskvin, Vasil Andruch
5	Automated procedure for determination of ammonia in concrete with headspace single-drop micro-extraction by stepwise injection spectrophotometric analysis, IF= 3.733	Печатная	Talanta. 2014. DOI information: 10.1016/j.talanta.2014.04.081	6	Irina Timofeeva, Ilnur Khubaibullin, Mihail Kamencev, Aleksey Moskvin
6	Multicommutated Stepwise Injection Analysis as New Approach for Simultaneous Determination of Nickel (II), Copper (II) and Zinc (II) in Wet Aerosols, IF= 2.850	Печатная	Microchemical Journal, Volume 110, September 2013, Pages 649–655	6	Christina S. Fulmes, Olga G. Yasakova, Elena A. Freze, Aleksey N. Moskvin, Yuriy M. Dedkov, Leonid N. Moskvin
7	Stepwise injection spectrophotometric determination of cysteine in biologically active supplements and fodders, IF= 2.850	Печатная	Microchemical Journal, Volume 110, September 2013, Pages 369–376	7	Anastasiia V. Petrova, Andriy B. Vishnikin, Leonid N. Moskvin
8	Циклическое инжекционное фотометрическое определение никеля в аэрозолях воздуха, IF=0.698	Печатная	Журнал аналитической химии. 2013. Т. 68. № 1. С. 71–75.	5	Фульмес К.С., Москвин А.Л., Москвин Л.Н.
9	Циклическое инжекционное фотометрическое определение кремния в нефтепродуктах, IF=0.698	Печатная	Журнал аналитической химии. 2013. Т. 68. С. 161-166	6	А.Ю. Шишов, А.Л. Москвин, Л.Н. Москвин
10	Определение «фенольного индекса» в воде методом циклического инжекционного анализа с автономным экстракционно-хроматографическим концентрированием, IF=0.698	Печатная	Журнал аналитической химии, Т. 68, №1, 2013, С. 18-21.	3	Михайлова Е.А., Тимофеева И.И., Москвин А.Л., Москвин Л.Н.
11	Stepwise injection spectrophotometric determination of epinephrine, IF= 3.733	Печатная	Talanta. 2012. V. 96. P. 62.-67	5	A.V. Petrova, A.B. Vishnikin, A.L. Moskvin, L.N. Moskvin
12	Фотометрическое определение	Печатная	Аналитика	5	И.И.

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-15 настоящего документа, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

	карбамидов в бетонных смесях, IF=0.380		и контроль. 2012. Т. 16. № 3. С. 281		Тимофеева, П.А. Иvasенко, А.Л. Москвин, Л.Н. Москвин
13	Циклическое инжекционное фотометрическое определение водорастворимых форм меди в аэрозолях воздуха, IF=0.380	Печатная	Аналитика и контроль. 2012. Т. 16. № 3. С. 275.	6	К.С. Фульмес, Ю.М. Дедков, Л.Н. Москвин
14	Спектрофотометрическое определение флавоноидов в растительном сырье, IF=0.380	Печатная	Аналитика и контроль, 2012. № 4. Т. 16.	5	Фалькова М.Т., Пушкина М.О., Москвин Л. Н., Алексеева Г.М.

## 2. Учебно-методические труды

1	Методические указания к практикуму «спектрофотометрические и люминесцентные методы анализа»	Печатная	СПб.: ВВМ., 2013.	39	А.Ю. Шишов, М.Т. Фалькова, К.С. Вах, Н.В. Свиридова, Л.Н. Москвин
2	Учебное пособие «Проточные методы анализа»	Печатная	СПб.: ВВМ., 2014.	69	К.С. Вах, А.Л. Москвин, Л.Н. Москвин

7. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection 3

8. Количество публикаций в базе данных Web of Science Core Collection за последние три года 10, суммарный импакт-фактор 20,26

9. Опыт научного руководства за последние 3 года

Количество	Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	1 Спектрофотометрическое определение ионов аммония в строительных материалах	Химия	Июнь 2013
ВКР специалистов	5 Циклическое инжекционное определение флавоноидов, антрахинонов и аскорбиновой кислоты в лекарственном растительном сырье	Химия	Июнь 2014
	Циклическое инжекционное спектрофотометрическое определение цинка и фосфора в нефтепродуктах.	Химия	Июнь 2013
	Проточное спектрофотометрическое определение эpineфрина и цистеина на принципах образования гетерополикомплексов	Химия	Июнь 2013
	Циклическое инжекционное спектрофотометрическое	Химия	Июнь 2012

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-15 настоящего документа, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

		определение кремния, алюминия и железа в нефтепродуктах		
		Циклическое инжекционное определение оксидов азота в атмосферном воздухе	Химия	Июнь 2012
Магистерские диссертации	0			
Кандидатские диссертации	0			
Докторские диссертации	0			
Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок				

10. Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:

- число разработанных и реализованных курсов 3 («Методы анализа нефти и нефтепродуктов», магистратура по направлению «Химия»; «Научный магистерский семинар», магистратура по направлению «Химия»; «Проточные методы анализа», магистратура по направлению «Химия»).
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку 2 (Методические указания к практикуму «спектрофотометрические и люминесцентные методы анализа» СПб.: ВВМ., 2013. 39 с.; Учебное пособие «Проточные методы анализа» СПб.: ВВМ., 2014. 69 с.).

11. Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов 5
- от зарубежных научных фондов 0
- из других источников 0

Количество договоров на выполнение научных исследований, в которых за последние три года претендент участвовал в качестве **руководителя (ответственного исполнителя)**, с указанием **года заключения, срока, названия и объема финансирования** каждого:

- от российских научных фондов: 2 (2013, 1 год, РФФИ 13-03-06800 «Научный проект организации 1-ой зимней молодежной школы-конференции с международным участием «Новые методы аналитической химии», 130 000 руб.; 2013, 3 года, РФФИ 13-03-00031 «Проточный многокомпонентный спектрофотометрический анализ с применением хемометрических алгоритмов», 989 300 руб.)
- от зарубежных научных фондов
- из других источников

12. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических РАН, иных советах): эксперт Фонда «Династия»; эксперт программы программы СТАРТ "Фонда Бортника".

13. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций \_\_\_\_\_

14. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах Медаль Российской Академии Наук (2006 г); Лауреат Премии Научного Совета по аналитической химии Российской Академии Наук (2008 г)

15. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента) \_\_\_\_\_

Соискатель

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) \_\_\_\_\_ (Фамилия, Имя, Отчество)